

IBM

@server

iSeries

Навигатор iSeries

Версия 5, выпуск 3





@server

iSeries

Навигатор iSeries

Версия 5, выпуск 3

Примечание

Перед началом работы с этой информацией и с описанным в ней продуктом обязательно ознакомьтесь со сведениями, приведенными в разделе “Примечания”, на стр. 25.

Шестое издание (август 2005 г.)

Это издание относится к версии 5, выпуску 3, модификации 0 продукта IBM Operating System/400 (номер продукта 5722-SS1), а также ко всем последующим выпускам и модификациям, если в новых изданиях не будет указано обратное. Данная версия работает не на всех моделях систем с сокращенным набором команд (RISC) и не работает на моделях с полным набором команд (CISC).

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2004. Все права защищены.

Содержание

Глава 1. Введение в Навигатор iSeries	1
Глава 2. Новое в выпуске V5R3 Навигатора iSeries	3
Глава 3. Как напечатать этот раздел	5
Глава 4. Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках	7
Глава 5. Требования для установки Навигатора iSeries	17
Глава 6. Установка Навигатора iSeries	19
Глава 7. Работа с Навигатором iSeries	21
Глава 8. Связанная информация о Навигаторе iSeries	23
Приложение. Примечания	25
Товарные знаки	26
Условия загрузки и печати публикаций	26

Глава 1. Введение в Навигатор iSeries

Навигатор iSeries^(TM) - это мощный графический интерфейс, предназначенный для клиентов Windows^(R). С помощью Навигатора iSeries вы можете управлять серверами, используя навыки работы со стандартным графическим интерфейсом Windows.

Для просмотра дополнительной информации о Навигаторе iSeries выполните следующие действия:

Глава 2, “Новое в выпуске V5R3 Навигатора iSeries”, на стр. 3

Просмотрите новую и измененную информацию о Навигаторе iSeries версии V5R3 в справочной системе Information Center.

Глава 3, “Как напечатать этот раздел”, на стр. 5

Загрузите раздел Навигатора iSeries в формате PDF и напечатайте его.

Глава 4, “Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках”, на стр. 7

При работе с Навигатором iSeries версии V5R3 вы обнаружите, что набор доступных функций на сервере iSeries, к которому вы подключаетесь, зависит от того, какая версия OS/400^(R) установлена на этом сервере. Список функций, доступных в разных выпусках OS/400, приведен в таблице.

Глава 5, “Требования для установки Навигатора iSeries”, на стр. 17

Просмотрите требования к аппаратному и программному обеспечению, необходимому для установки Навигатора iSeries.

Глава 6, “Установка Навигатора iSeries”, на стр. 19

Вводная информация об управлении сервером с PC. После завершения установки вам будет доступна электронная справка по Навигатору iSeries.

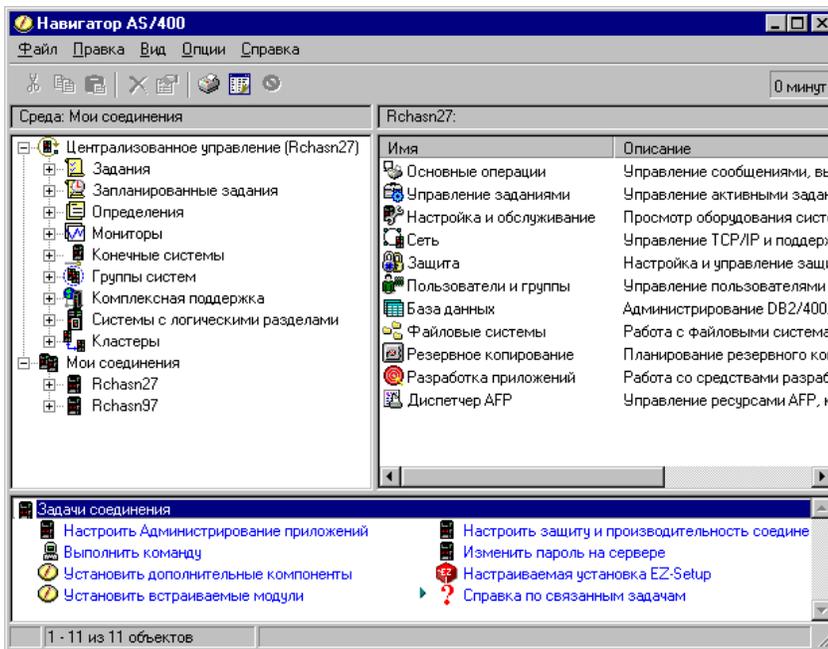
Глава 7, “Работа с Навигатором iSeries”, на стр. 21

Просмотрите обзор возможностей Навигатора iSeries, приведенный в справочной системе Information Center.

Глава 8, “Связанная информация о Навигаторе iSeries”, на стр. 23

Для поиска связанной технической информации в Руководствах по выполнению задач (RedbookTM) IBM^R, в других разделах Information Center и на Web-сайтах IBM выберите одну из указанных ссылок.

Пример главного окна Навигатора iSeries:



В этом примере в левой панели окна показано иерархическое дерево объектов Навигатора iSeries. Такой интерфейс позволяет пользователям управлять системой, используя навыки работы с графическим интерфейсом. Таким образом, пользователям не нужно изучать символьный интерфейс. Навигатор iSeries предусматривает функции навигации, настройки, управления системами и слежения. Пошаговые инструкции по выполнению задач в Навигаторе iSeries приведены в электронной справке по Навигатору iSeries.

Глава 2. Новое в выпуске V5R3 Навигатора iSeries

Ниже рассмотрена новая и измененная информация о Навигаторе iSeries^(TM) версии V5R3 в справочной системе Information Center.

- **Глава 6, “Установка Навигатора iSeries”, на стр. 19**
Обновления требований к аппаратному и программному обеспечению PC.
- **Глава 4, “Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках”, на стр. 7**
Таблица, содержащая список функций Навигатора iSeries, предусмотренных в разных выпусках OS/400^(R), ранее была доступна только с Web-страницы Навигатора iSeries; теперь она включена в справочную систему iSeries Information Center. При работе с Навигатором iSeries вы обнаружите, что набор доступных функций на сервере iSeries, к которому вы подключаетесь, зависит от того, какая версия OS/400 установлена на этом сервере.
- **Задачи Навигатора iSeries для Web**
Теперь некоторые задачи Навигатора iSeries можно выполнять с помощью Web-браузера. Интерфейс может несколько отличаться, но выполняемые задачи останутся теми же. С помощью Web-браузера можно выполнять следующие задачи Навигатора iSeries:
 - Сообщения, Пользовательские задания, Вывод на принтер (в меню Основные операции)
 - Активные задания, Задания сервера, Очереди вывода, Подсистемы (в меню Управление заданиями)
 - Системные значения и Управление часами (в меню Настройка и обслуживание)
 - Объекты базы данных (в меню База данных)
- **Консоль интеллектуальных агентов**
Системные администраторы могут теперь управлять одним или несколькими агентами ABLE (Среда создания и обучения агентов), запущенными в одной системе или на распределенной платформе. Новый раздел справочной системы iSeries Information Center содержит подробную информацию об агентах ABLE, о настройке среды агентов и о работе с консолью интеллектуальных агентов в Навигаторе iSeries.

Для поиска информации о новых функциях Навигатора iSeries версии V5R3 (в дополнение к тем, что перечислены в таблице Глава 4, “Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках”, на стр. 7) вы можете обратиться к следующим источникам:

- Web-сайт технической поддержки iSeries^(TM) 
Подробное описание новых функций Навигатора, доступных в версии V5R3, вы можете найти в разделе Технические сведения по iSeries, который находится в рубрике Библиотека в левой панели навигации.
- **Электронная справка Навигатора iSeries**
Для просмотра информации обо всех новых функциях в данном выпуске Навигатора iSeries выберите в окне Навигатора пункт **Справка -> Разделы справки -> Новое в выпуске**.

Дополнительная информация приведена в следующих разделах:

- Навигатор для беспроводных устройств — Новое в выпуске V5R3
- Задачи Навигатора iSeries для Web — Новое в выпуске V5R3
- Централизованное управление — Новое в выпуске V5R3

Обозначение новой и измененной информации

Для того чтобы упростить поиск изменений, в информации данной справочной системы применяются следующие обозначения:

- Символ  отмечает начало блока новой или измененной информации.
- Символ  отмечает конец блока новой или измененной информации.

Кроме того, новая и измененная в данном выпуске информация описана в разделе Информация для пользователей.

Глава 3. Как напечатать этот раздел

Для просмотра или загрузки этого документа в формате PDF выберите раздел Введение в Навигатор iSeries (около 322 Кб).

Прочая информация

Вы также можете просмотреть и напечатать в формате PDF любое из следующих руководств по выполнению задач:

- [»» Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking](#)  [««](#)

Сохранение файлов PDF

Для сохранения файла в формате PDF на рабочей станции с целью последующего просмотра или печати выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на файле PDF в окне браузера (на показанной выше ссылке).
2. [»»](#) Если вы работаете с браузером Internet Explorer, выберите опцию **Сохранить объект как....** Если вы работаете с браузером Netscape Communicator, выберите опцию **Сохранить ссылку как...««**
3. Укажите каталог, в котором вы хотите сохранить документ.
4. Нажмите **Сохранить**.

Загрузка Adobe Acrobat Reader

[»»](#) Программу Adobe Acrobat Reader для просмотра и печати файлов в формате PDF можно загрузить с Web-сайта Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)  [««](#)

Глава 4. Навигатор iSeries - функции, доступные в разных выпусках

» При работе с Навигатором iSeries^(TM) версии V5R3 вы обнаружите, что набор доступных функций на сервере iSeries, к которому вы подключаетесь, зависит от того, какая версия OS/400^(R) установлена на этом сервере. Список функций, доступных в разных выпусках OS/400, приведен в следующей таблице.

Централизованное управление	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Централизованное управление	Управление несколькими системами iSeries.			
Мониторы	Системные мониторы - Контроль за работой одного или нескольких серверов iSeries в режиме реального времени.			
	Мониторы заданий - Контроль за заданиями на одном или нескольких серверах iSeries.			
	Мониторы сообщений - Отслеживание сообщений на одном или нескольких серверах iSeries.			
	Мониторы операций B2B - Отслеживание транзакций B2B.			
	Мониторы файлов - Отслеживание изменений в файлах или отслеживание определенных строк текста.			
	Графическое представление хронологии - Представление статистических данных за разные периоды (дни, недели, месяцы, годы) в виде графиков и диаграмм.			
Команды	Запуск и сохранение команд.			
Пакеты	Создание, сохранение и рассылка объектов.			
Реестр аппаратного/программного обеспечения	Создание/обновление и просмотр реестра.			
Реестр исправлений	Управление временными исправлениями программ (PTF).			
Планирование	Планирование задач Централизованного управления.			
Службы сбора статистики	Сбор статистики.			
Системные значения	Просмотр, изменение и рассылка системных значений.			

Централизованное управление	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Управление распределенными пользователями и группами	Создание, изменение и рассылка пользователей и групп.			
Установка лицензионных программ	Создание лицензионных программ и исправлений, их рассылка и установка.			
Комплексная поддержка	Защита, персональное обслуживание и электронная поддержка.			
Поддержка SSL	Защита данных, которыми обмениваются центральная и конечные системы.			
	Расширенный SSL и идентификация - единый вход в систему			
Синхронизация даты и времени	Синхронизация системных значений даты и времени в сети серверов iSeries с помощью команды Сравнить и обновить системные значения.			
Проверенный кластер	Обеспечение высокой готовности Централизованного управления при работе в среде с кластерами.			
Синхронизация конфигураций EIM и Kerberos	Копирование конфигураций EIM и Kerberos из модельной системы в конечные системы с помощью Мастера функций синхронизации.			
Навигатор iSeries для беспроводных устройств	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Навигатор iSeries для беспроводных устройств	Удаленный контроль за функционированием и состоянием системы.			
Задачи Навигатора iSeries для Web	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Задачи Навигатора iSeries для Web	Доступ к задачам Навигатора непосредственно из Web-браузера.			
Интеллектуальные агенты	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Поддержка интеллектуальных агентов	Создание и управление автономными агентами Java™ для обслуживания серверов iSeries.			
Администрирование приложений	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Администрирование приложений	Управление доступом пользователей к функциям.			
Администрирование встраиваемых модулей	Управление доступом пользователей к встраиваемым модулям Навигатора iSeries.			
Централизованное администрирование	Определение управляющей системы, содержащей общие параметры Администрирования приложений.			

Централизованное управление	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Основные операции	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Основные операции	Управление списками сообщений, выводом на принтер и принтерами.			
Сообщения	Работа с сообщениями.			
Принтеры	Управление принтерами.			
Вывод на принтер	Работа с объектами вывода на принтер.			
	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить, Перенести и положить для вывода на принтер.			
Программа просмотра AFP Workbench	Просмотр вывода на принтер.			
Задания	Работа с пользовательскими заданиями.			
Протоколы заданий	Просмотр протокола задания.			
Приглашение на ввод команды	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Приглашение на ввод графической команды CL	Приглашение на ввод команд CL в Навигаторе iSeries.			
Управление заданиями	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Управление заданиями	Управление работой системы и ее ежедневной полезной нагрузкой.			
Активные задания	Работа с активными заданиями.			
	Стек вызовов - Просмотр стека вызовов для активного задания.			
	Список библиотек - Просмотр списка библиотек для активного задания.			
	Блокированные объекты - Работа с блокировками объектов для активного задания.			
	Открытые объекты библиотеки - Работа с открытыми объектами библиотеки для активного задания.			
	Открытые объекты файловой системы - Просмотр открытых объектов файловой системы для активного задания и работа с ними.			

Централизованное управление

	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Отчет о текущей производительности - Отслеживание параметров производительности задания с помощью Отчета о текущей производительности.			
	Нити - Работа с нитями, запущенными в активном задании.			
	Транзакции - Работа с транзакциями, связанными с активным заданием.			
	Последний оператор SQL - Работа с последним оператором SQL, запущенным активным заданием.			
Задания сервера	Работа с заданиями сервера.			
Очереди заданий	Работа с очередями активных и всех заданий.			
Подсистемы	Работа с активными подсистемами.			
Пулы памяти	Работа с пулами памяти.			
Очереди вывода	Работа со всеми очередями вывода в системе.			
Состояние системы	Быстрая проверка состояния системы.			
Аппаратное обеспечение Настройка и обслуживание	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Управление аппаратным и программным обеспечением системы.			
	Системные значения - Работа со всеми системными значениями.			
	Управление часами - Коррекция хода часов и управление часовыми поясами.			
	Реестр аппаратного обеспечения - Просмотр аппаратного обеспечения системы.			
	Реестр программного обеспечения - Просмотр программного обеспечения системы.			
Управление дисками	Управление дисковыми накопителями в системе.			
	Распределение данных на дисках; получение сведений о состоянии и емкости дисков.			

Централизованное управление

	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Управление дисками, распределением данных с помощью Иерархического управления памятью (HSM) и сжатием данных на дисках. Добавление, перенос и удаление дисков.			
	Установка независимых пулов дисков и управление ими.			
	Графическое представление - Вывод информации об активных дисках, о дисках, входящих в наборы устройств с проверкой четности и в зеркальные пары, а также других данных о дисках в графическом виде.			
	Печать графического представления.			
	Наборы устройств с проверкой четности - Включение и выключение проверки четности; синхронизация данных.			
	Наборы устройств с проверкой четности - Изменение способа оптимизации.			
	Географическая зеркальная защита - Создание зеркальных копий независимых пулов дисков в территориально удаленных системах.			
Настройка LPAR	Настройка логических разделов и управление ими.			
Настройка простого кластера	Настройка кластера, состоящего из двух узлов, и управление им.			
Лентопротяжные устройства	Поддержка внешних лентопротяжных устройств и библиотек магнитных лент.			
Сеть	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Сетевые функции	Управление настройкой TCP/IP OS/400 и другими интерфейсами связи с помощью мастеров; настройка новых серверов; запуск серверов вместе с TCP/IP.			
	Доступ к приложениям Internet iSeries, таким как IBM ^R Web Administration для iSeries.			
	Управление двухточечными соединениями.			
	Установка интерфейсов TCP/IP и управление ими.			
	Установка и управление приложениями сервера, такими как DNS, DHCP, iSeries NetServer, NFS, DCE, сервер каталогов (LDAP).			

Централизованное управление

	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Установка IP-защиты и управление ею.			
	Установка и настройка виртуальной частной сети (VPN).			
	Управление дополнительными типами IP-интерфейса и линий связи (например, PPP) через L2TP, ISDN, WAN и виртуальный интерфейс.			
	Работа с TCP/IP Quality of Service.			
	NetStat - Подробная информация об интерфейсах, маршрутах, соединениях, операциях физических интерфейсов.			
Администрирование Windows ^R	Управление сервером Windows на сервере Integrated xSeries TM Server.			
	Управление серверами Windows - Запуск и завершение работы интегрированных серверов Windows и просмотр информации об их состоянии.			
	Управление пользователями и дисковой памятью для интегрированных серверов Windows.			
Преобразование идентификаторов в рамках предприятия (EIM)	Экономичный режим единого входа в систему, совместимый с несколькими операционными средами.			
	Создание стратегий преобразования и управление ими.			
	Проверка преобразований EIM.			
	Поддержка сертификатов x.509 и цифровых сертификатов.			
Защита	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Защита	Системные значения прав доступа к объектам и параметров защиты.			
Права доступа	Управление правами доступа к объектам.			
Стратегии защиты	Работа со стратегиями защиты и контроля.			
Мастер настройки защиты	Настройка защиты.			
Пользователи и группы	Управление пользователями и группами OS/400.			

Централизованное управление		V5R1	V5R2	V5R3
Поддержка SSL	Описание Применение SSL для защиты приложений сервера iSeries.			
Служба сетевой идентификации	Простой способ создания и работы с паспортами Kerberos для идентификации пользователей.			
	Создание записей файла ключей и управление ими.			
Подписание объектов и проверка подписей				
База данных	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
База данных	Администрирование DB2(R) Universal Database(TM) (UDB) для iSeries.			
Несколько баз данных	Теперь поддерживаются несколько баз данных с использованием независимых пулов дисков.			
Управление объектами UDB DB2	Работа с комплексными объектами, процедурами и функциями.			
	Таблицы, представления, журналы, индексы и псевдонимы.			
	Последовательности; таблицы, разбитые на разделы; ограничения, ожидающие проверки; таблицы материализованных запросов и т.д.			
	Объекты, объединенные в контейнер			
Реорганизация таблиц	Прекращение и возобновление реорганизации таблицы; просмотр состояния реорганизации.			
SQL	Создание, сохранение и запуск сценариев SQL.			
	Сбор и просмотр данных статистики SQL с помощью мониторов SQL.			
	Применение команды Показать SQL для просмотра операторов SQL, применяемых для выполнения действий над базой данных.			
	Расширенная поддержка библиотек для поддержки схемы объектов SQL.			
Визуальное представление	Визуальное представление запросов.			
Навигатор баз данных	Визуальное представление базы данных.			
Графический отладчик iSeries	Запуск из сценариев SQL.			

Централизованное управление	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Интегрированная файловая система (IFS)	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
Интегрированная файловая система (IFS)	Работа с интегрированной файловой системой iSeries.			
	Функции Вырезать, Скопировать, Вставить, Создать и Переименовать для файлов IFS.			
	Функции Перенести и положить, Вырезать, Скопировать и Вставить для объектов QSYS.			
Общие каталоги	Получение списка общих каталогов NetServer и работа с ними.			
Дополнительные атрибуты	Просмотр атрибутов объекта.			
Поиск вирусов	Сканирование файлов в поисках вирусов с помощью программ других фирм.			
Advanced Function Printing™ (AFP™) Диспетчер AFP	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Ресурсы AFP, таблицы преобразования шрифтов, PSF.			
Программируемая обработка вывода	В качестве файла вывода в формате PDF можно указывать потоковые файлы, буферные файлы или файлы электронной почты в любом сочетании.			
Резервное копирование Резервное копирование	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Планирование резервного копирования.			
BRMS Backup, Recovery and Media Services (BRMS)	Описание	V5R1	V5R2	V5R3
	Лицензионная программа BRMS (встраиваемый модуль Навигатора iSeries).			
	Глобальные параметры стратегий			
	Просмотр и сохранение отчетов в формате HTML.			
	Восстановление носителей			
	Управление устройствами			
	Исключение папок, библиотек и объектов библиотек из стратегии резервного копирования.			
	Восстановление вывода на принтер и архивных объектов			

Централизованное управление

Разработка приложений
Разработка приложений

Описание

Описание
Работа со средствами разработки приложений.

V5R1

V5R1



V5R2

V5R2



V5R3

V5R3



Поддержка встраиваемых модулей
Java

Описание

Создание встраиваемых модулей на Java.

V5R1



V5R2



V5R3



C++

Создание встраиваемых модулей на C++.



Visual Basic

Создание встраиваемых модулей на Visual Basic.



Глава 5. Требования для установки Навигатора iSeries

➤ Для установки и применения Навигатора iSeries^(TM) необходимо, чтобы на PC была установлена одна из перечисленных ниже операционных систем Windows^(R):

- Windows NT^R 4.0
- Windows 2000
- Windows XP
- Windows Server 2003 (на 32-разрядном PC)
- Windows Server 2003 (на 64-разрядном PC).

См. раздел Предварительные требования к PC для установки iSeries Access для Windows, в котором перечислены требования к процессору, памяти и уровню пакета обслуживания для каждой операционной системы. ⏪

Глава 6. Установка Навигатора iSeries

Все компоненты Навигатора iSeries^(TM) поставляются вместе с iSeries Access для Windows. Если PC удовлетворяет всем Глава 5, “Требования для установки Навигатора iSeries”, на стр. 17, то прежде всего вы должны установить компоненты Навигатора iSeries во время установки iSeries Access для Windows на PC.

Примечание: В системе, из которой вы **устанавливаете** Навигатор iSeries, должен быть установлен iSeries Access для Windows. Однако в системах, к которым вы **подключаетесь** с помощью Навигатора iSeries, iSeries Access для Windows не требуется. Единственное, что должно быть установлено в таких системах из программного обеспечения, - это утилита серверов хоста (компонент 12 операционной системы OS/400^(R)).

➤ Для установки Навигатора iSeries на вашем компьютере выполните инструкции из раздела Установка iSeries Access для Windows на PC. ⏪ Если Навигатор iSeries устанавливается впервые, убедитесь в том, что выбраны следующие опции установки:

1. При установке iSeries Access для Windows выберите опцию **Настраиваемая установка**.
2. В окне **Выбор компонентов** показан список некоторых компонентов Навигатора iSeries, выбранных для установки по умолчанию. Щелкните на сером переключателе рядом с **Навигатором iSeries**, чтобы удалить компоненты, выбранные по умолчанию.
3. Еще раз щелкните на переключателе рядом с **Навигатором iSeries**. При этом будут выбраны все подкомпоненты Навигатора iSeries.
4. Отмените выбор тех компонентов, которые вы не хотите устанавливать.

Если на вашем PC установлен предыдущий выпуск Навигатора iSeries, то вы можете выбрать опцию установки **Простое обновление**, чтобы обновить ранее установленные компоненты до уровня нового выпуска. Для того чтобы добавить или удалить компоненты, выберите опцию **Выборочное обновление**.

Советы по установке:

- Если вы выполните **обычную** установку, то будут установлены следующие компоненты Навигатора iSeries:
 - Базовая поддержка Навигатора iSeries
 - Основные операции (сообщения, вывод на принтер, принтеры, задания)
- Для того чтобы установить дополнительные компоненты после установки Навигатора iSeries, запустите **Выборочную установку** iSeries Access.
- Если текст в некоторых окнах нечитаем, попробуйте установить разрешение экрана 1024x768 или выше.

После установки Навигатора iSeries необходимо добавить соединения с сервером. Для добавления соединений выполните следующие действия:

1. Дважды щелкните на значке **Навигатор iSeries** на рабочем столе Windows.
2. Нажмите **Да** для создания соединения.
3. Следуйте инструкциям мастера Добавить соединение.
4. Для добавления еще одного соединения с сервером выберите в главном окне Навигатора iSeries пункт **Файл -> Соединение с серверами -> Добавить соединение**.

После запуска Навигатора iSeries вы можете просмотреть информацию о конкретных задачах, открыв его электронную справку.

Глава 7. Работа с Навигатором iSeries

Навигатор iSeries^(TM) содержит обширный набор функций, предназначенных для решения задач по управлению системой. После Глава 6, “Установка Навигатора iSeries”, на стр. 19 вам станет доступна электронная справка, в которой приведены пошаговые инструкции по выполнению любых отдельных задач, поддерживаемых GUI Навигатора iSeries. В главном окне Навигатора iSeries выберите **Справка -> Разделы справки -> Для чего предназначен...?**

Ссылки на связанную информацию в справочной системе Information Center приведены ниже.

Общие сведения о Навигаторе iSeries

Управление несколькими системами

Технология Централизованное управление, входящая в состав Навигатора iSeries, позволяет управлять задачами одновременно нескольких серверов. Эта технология позволяет планировать задачи, отслеживать производительность, управлять исправлениями (PTF), рассылать объекты, управлять пользователями и группами, запускать команды и выполнять многие другие действия из одной центральной системы.

Управление логическими разделами

Навигатор iSeries предоставляет доступ к информации о логических разделах, позволяет изменять конфигурацию логических разделов, управлять защитой и перераспределять ресурсы, не требуя перезапуска системы. Управление логическими разделами на сервере iSeries возможно с помощью Навигатора iSeries, DST и SST. ➤ Дополнительная информация о работе с логическими разделами в системе  5xxx приведена в документе Создание логических разделов на сервере. ⏪

➤ Управление аппаратным обеспечением

Навигатор iSeries позволяет выполнять задачи настройки, защиты и управления для всех дисков и пулов дисков, а также использовать зеркальную защиту и защиту устройств с проверкой четности. С помощью Навигатора вы можете просматривать все внешние устройства, а также ресурсы магнитных лент и кассеты с лентой в библиотеках магнитных лент. Навигатор iSeries позволяет создавать копии магнитных лент, просматривать и печатать метки дисков, извлекать ленты из библиотеки магнитных лент, форматировать ленты, делать кассеты с магнитными лентами или лентопротяжное устройство доступными или недоступными (т.е. включать или выключать устройство), печатать информацию о сохранении или восстановлении ленты, печатать содержимое томов и инициализировать ресурсы магнитных лент. ⏪

Защита сети	Защита сети означает, что клиенты, сотрудники и деловые партнеры организации могут получать нужную информацию, не подвергая ее риску. Навигатор iSeries содержит несколько встроенных функций, помогающих создать надежную защиту от опасностей, связанных с работой в сети. Навигатор iSeries позволяет настраивать любые компоненты защиты - от базовой стратегии защиты системы до двухточечных соединений VPN, правил фильтрации и преобразования адресов, SSL, EIM и пр.
Работа с записями базы данных	Навигатор iSeries поддерживает множество задач по управлению базой данных. Эти задачи включают создание и управление объектами базы данных, вставку и изменение данных, отслеживание и анализ производительности запросов, а также создание карты базы данных. Дополнительная информация приведена в разделе Начало работы с базой данных Навигатора iSeries.
Подключение к сети	Компонент Сеть Навигатора iSeries позволяет настраивать сеть и управлять работой сервера в сети. Мастеры упрощают настройку необходимых интерфейсов, маршрутов и серверов. Утилиты отправки пробных пакетов (PING) и трассировки маршрута позволяют проверять работу сети. Поддерживается множество функций по настройке сети; например, стратегия обработки IP-пакетов позволяет управлять потоками данных в сети с помощью QoS или VPN; Службы удаленного доступа позволяют создавать двухточечные соединения. Более подробная информация о различных сетевых технологиях приведена в разделе Сети.
Управление выполнением задач в системе	Системные задания создаются операционной системой для управления ресурсами и выполнения специальных системных функций. Системные задания запускаются вместе с серверами iSeries, не требуя ввода какой-либо информации от пользователя. Эти задания выполняют множество задач, от запуска операционной системы до запуска и завершения работы подсистем и планирования заданий. Дополнительная информация об управлении заданиями приведена в разделе Действия над заданиями.
Ограничение доступа к приложениям	Администрирование приложений позволяет администраторам предоставить доступ к некоторым функциям, включая функции Навигатора iSeries и приложения системы, только указанным пользователям и группам сервера iSeries. Администраторы могут централизованно управлять многими свойствами клиентов iSeries Access for Windows, а также использовать расширенные возможности Администрирования приложений для централизованного управления настройками среды, паролей, соединений, служб и языков.

Глава 8. Связанная информация о Навигаторе iSeries

Ниже перечислены руководства по выполнению задач (Redbook^(TM)) фирмы IBM^(R) (в формате PDF), Web-сайты и разделы справочной системы Information Center, относящиеся к Навигатору iSeries^(TM).
Файлы в формате PDF можно просмотреть или напечатать.

Руководства по выполнению задач

- [» Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 1: Overview and More](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 2: Security](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 3: Configuration and Service](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 4: Packages and Products](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 5: Performance Management](#) 
- [Managing OS/400 with Operations Navigator V5R1 Volume 6: Networking](#)  [«](#)

Web-сайты

- [Домашняя страница Навигатора iSeries](#) 

Другие разделы Information Center

- [Навигатор iSeries для беспроводных устройств \(около 650 Кб\)](#)
- [Задачи Навигатора iSeries для Web \(около 150 Кб\)](#)
- [Администрирование приложений \(около 200 Кб\)](#)
- [Централизованное управление \(около 250 Кб\)](#)
 - [Производительность \(около 1100 Кб\)](#)
 - [Программное обеспечение и лицензионные программы \(около 350 Кб\)](#)
- [Разработка встраиваемых модулей Навигатора iSeries \(около 360 Кб\)](#)

Сохранение файлов PDF

Для сохранения файла в формате PDF на рабочей станции с целью последующего просмотра или печати выполните следующие действия:

1. Щелкните правой кнопкой мыши на файле PDF в окне браузера (на показанной выше ссылке).
2. [»](#) Если вы работаете с браузером Internet Explorer, выберите опцию **Сохранить объект как....**
Если вы работаете с браузером Netscape Communicator, выберите опцию **Сохранить ссылку как...«**
3. Укажите каталог, в котором вы хотите сохранить документ.
4. Нажмите **Сохранить**.

Загрузка Adobe Acrobat Reader

[»](#) Программу Adobe Acrobat Reader для просмотра и печати файлов в формате PDF можно загрузить с Web-сайта Adobe (www.adobe.com/products/acrobat/readstep.html)  [«](#)

Приложение. Примечания

Настоящая документация была разработана для продуктов и услуг, предлагаемых на территории США.

IBM может не предлагать продукты и услуги, упомянутые в этом документе, в других странах. Информацию о продуктах и услугах, предлагаемых в вашей стране, вы можете получить в местном представительстве IBM. Ссылка на продукт, программу или услугу IBM не означает, что может применяться только этот продукт, программа или услуга IBM. Вместо них можно использовать любые другие функционально эквивалентные продукты, программы или услуги, не нарушающие прав IBM на интеллектуальную собственность. Однако в этом случае ответственность за проверку работы этих продуктов, программ и услуг возлагается на пользователя.

IBM могут принадлежать патенты или заявки на патенты, относящиеся к материалам этого документа. Предоставление вам настоящего документа не означает предоставления каких-либо лицензий на эти патенты. Запросы на приобретение лицензий можно отправлять по следующему адресу:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
500 Columbus Avenue
Thornwood, NY 10594-1785
U.S.A.

Запросы на лицензии, связанные с информацией DBCS, следует направлять в отдел интеллектуальной собственности в местном представительстве IBM или в письменном виде по следующему адресу:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106, Japan

Следующий абзац не относится к Великобритании, а также к другим странам, в которых это заявление противоречит местному законодательству: ФИРМА INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НАСТОЯЩУЮ ПУБЛИКАЦИЮ НА УСЛОВИЯХ "КАК ЕСТЬ", БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЭТИМ, НЕЯВНЫЕ ГАРАНТИИ СОБЛЮДЕНИЯ ПРАВ, КОММЕРЧЕСКОЙ ЦЕННОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КАКОЙ-ЛИБО ЦЕЛИ. В некоторых странах запрещается отказ от каких-либо явных и подразумеваемых гарантий при заключении определенных договоров, поэтому данное заявление может не действовать в вашем случае.

В данной публикации могут встретиться технические неточности и типографские опечатки. В информацию периодически вносятся изменения, которые будут учтены во всех последующих изданиях настоящей публикации. IBM оставляет за собой право в любое время и без дополнительного уведомления исправлять и обновлять продукты и программы, упоминаемые в настоящей публикации.

IBM может использовать и распространять любую предоставленную вами информацию по своему усмотрению без каких-либо обязательств перед вами.

Для получения информации об этой программе для обеспечения: (i) обмена информацией между независимо созданными программами и другими программами (включая данную) и (ii) взаимного использования информации, полученной в ходе обмена, пользователи данной программы могут обращаться по адресу:

IBM Corporation
Software Interoperability Coordinator, Department 49XA
3605 Highway 52 N
Rochester, MN 55901
U.S.A.

Эти сведения предоставляются на оговоренных условиях, а в отдельных случаях - за дополнительную плату.

Описанная в этой информации лицензионная программа и все связанные с ней лицензионные материалы предоставляются IBM в соответствии с условиями Соглашения с заказчиком IBM, Международного соглашения о лицензии на программу IBM или любого другого эквивалентного соглашения.

Товарные знаки

Ниже перечислены товарные знаки International Business Machines Corporation в Соединенных Штатах и/или других странах:

Advanced Function Printing

AFP

@ server

eServer

IBM

iSeries

OS/400

Руководства

xSeries

Microsoft, Windows, Windows NT и логотип Windows являются товарными знаками корпорации Microsoft в Соединенных Штатах и/или других странах.

Java и все товарные знаки на основе Java являются товарными знаками Sun Microsystems, Inc. в Соединенных Штатах и/или других странах.

Названия других компаний продуктов и услуг могут быть товарными или служебными знаками других компаний.

Условия загрузки и печати публикаций

Разрешение на использование выбранных для загрузки публикаций предоставляется на следующих условиях и при подтверждении вашего согласия с этими условиями.

Личное использование: Вы можете воспроизводить эти публикации для личного, некоммерческого использования при условии сохранения информации об авторских правах. Настоящие публикации, а также любую их часть запрещается распространять, демонстрировать или использовать для создания других продуктов без явного согласия IBM.

Коммерческое использование: Вы можете воспроизводить, распространять и демонстрировать эти публикации в пределах своей организации при условии сохранения информации об авторских правах. Настоящие публикации, а также любую их часть запрещается воспроизводить, распространять, использовать для создания других продуктов и демонстрировать вне вашей организации, без явного согласия IBM.

На настоящие публикации, а также на содержащиеся в них сведения, данные, программное обеспечение и другую интеллектуальную собственность не распространяются никакие разрешения, лицензии и права, ни явные, ни подразумеваемые, кроме оговоренных в настоящем документе.

IBM сохраняет за собой право аннулировать предоставленные настоящим документом разрешения в том случае, если, по мнению IBM, использование этих публикаций может принести ущерб интересам IBM или если IBM будет установлено, что приведенные выше инструкции не соблюдаются.

Вы можете загружать, экспортировать и реэкспортировать эту информацию только в полном соответствии со всеми действующими законами и правилами, включая все законы США об экспорте. IBM не несет ответственности за содержание этих публикаций. Публикации предоставляются на условиях "как есть", без предоставления каких-либо явных или подразумеваемых гарантий, включая, но не ограничиваясь этим, подразумеваемые гарантии коммерческой ценности или пригодности для каких-либо конкретных целей.

Авторские права на все материалы принадлежат IBM Corporation.

Загружая или печатая публикации с этого сайта, вы тем самым подтверждаете свое согласие с приведенными условиями.



Напечатано в Дании